



**Entrevista**  
aos coordenadores  
do Clube de Xadrez  
da nossa escola

página 2

**Destaque**  
Semana das Ciências  
realizou-se de 27 a 30  
de Maio

página 3

**Sentir, Pensar, Crescer**  
Alunos desenvolvem  
projectos nas áreas  
do Ambiente e das Artes

página 4

Email: [jornalneuronio@hotmail.com](mailto:jornalneuronio@hotmail.com) - Telefone: 296 960 240

# NEURÓNIO

JUNHO DE 2008 · Nº 8 · CLUBE DE JORNALISMO DA ESCOLA SECUNDÁRIA DE LAGOA

## Editorial Semana das Ciências e Desporto envolve a escola

No decorrer dos meses de Maio e de Junho, foram várias as actividades que continuaram a dinamizar toda a comunidade educativa na nossa escola. Neste sentido, a oitava edição do **Neurónio** dá destaque à Semana das Ciências e Desporto, que, de 27 a 30 de Maio, proporcionou aos alunos não só um maior contacto com o mundo científico, mas também a prática desportiva, valorizando-se, assim, o fair-play e um estilo de vida saudável. Destacamos, ainda, neste número, o Campeonato Absoluto de Xadrez, que se realizou entre os dias 21 e 25 de Maio, organizado pelos coordenadores do Clube de Xadrez da ESL. Assim sendo, o **Neurónio** aproveitou para fazer algumas perguntas a estes responsáveis, sobre a importância e os objectivos deste clube no desenvolvimento das capacidades de raciocínio lógico, memorização e espírito estratégico dos alunos. O desporto, a arte e o ambiente merecem, novamente, especial destaque nesta edição. Desde a realização dos torneios de volei e de badminton, à participação dos alunos nos concursos "Eco-Código" e "A Europa na Escola", o **Neurónio** continua a documentar o dinamismo desta escola nas mais variadas áreas do saber. Finalmente, queremos, igualmente, pôr em evidência o trabalho das turmas do curso de Acção Social com crianças do externato "A Passarada".

## Ciências e Desporto em destaque no mês de Maio



A Semana das Ciências e Desporto, organizada pelo Departamento de Ciências e Desporto, realizou-se entre os dias 27 e 30 de Maio. Durante esta semana, os alunos tiveram a oportunidade de participar em várias actividades relacionadas com as Ciências Naturais, a Física e a Química, e com a Educação Física. Neste sentido, os alunos do ensino básico puderam participar num Peddy-Paper de Ciências Naturais e Físico-Química. Para além disso, esteve patente, no átrio da escola, uma exposição de maquetes de vulcões, construídas pelos alunos do 7º ano.

Durante a semana, toda a comunidade escolar pôde visitar a Feira dos Minerais, aproveitando para comprar artigos únicos feitos com esses materiais. Ainda inserida nesta semana, no dia 5 de Junho, o Clube de Teatro "A Faisca" apresentou a peça de teatro "Eureka", que abordou a evolução das ideias e conceitos da ciência. Ainda no átrio da escola, estiveram expostos os trabalhos dos alunos que participaram no concurso "Do Velho se Faz Novo", promovido pela AMISM, e os cartazes subordinados ao tema da Reciclagem.

## Prova de BTT assinala Dia do Não Fumador

A prova de BTT, realizada no dia 30 de Maio, no âmbito do Dia do Não Fumador, e inserida na Comemoração da Semana das Ciências e Desporto na nossa escola, foi uma iniciativa que contou com o apoio da PSP da Lagoa e da EML, ao abrigo do seu programa de Prevenção Primária das Toxicodependências. Esta actividade teve como principais objectivos não só promover momentos de convívio entre alunos e professores de várias escolas dos Concelhos de Lagoa e Ponta Delgada, mas também consciencializar todos os participantes para a importância de estilos de vida saudáveis. Nesta prova, saíram vencedores, nos diversos escalões (masculinos e femininos), Max Moniz, Catarina Correia, Hélder Arruda, Marli Moniz, Sérgio Rebelo e Dinis Franco.



## 9º B leva à cena a peça de teatro "Sonho de uma noite de Verão"



Adaptada pela escritora Hélia Correia, para um público juvenil, esta peça intemporal do dramaturgo inglês William Shakespeare foi readaptada pela turma B do 9º ano e encenada pelo professor Leonardo Amaral. Este trabalho, cuja ante-estreia decorreu no dia 12 de Junho, pelas 20h00, no auditório da escola, pretendeu promover a aproximação dos jovens ao teatro, bem como fomentar o conhecimento, através da expressão teatral, da mitologia clássica. A apresentação da peça ao público escolar foi no dia 13, sexta-feira, pelas 09h15.

## ESL ganha 2º prémio no concurso "Do Velho Se Faz Novo"



A nossa escola ficou em segundo lugar no eco-concurso "Do Velho se Faz Novo" promovido pela AMISM, que visou a sensibilização dos estudantes para a recolha de equipamento eléctrico e electrónico, levando-os a elaborar cartazes e folhetos informativos referentes à campanha de recolha. Ao participar, a escola ganhou um contentor para a recolha de material eléctrico velho para ser posteriormente reciclado. O prémio, uma câmara fotográfica digital, foi entregue no dia 5 de Junho, por representantes da AMISM e da Câmara Municipal de Lagoa.

## Entrevista

## Campeonato Absoluto de Xadrez na Lagoa

**NOMES e IDADES:** José Guilherme (48), Luís Mota ( ) e Vitor Simas (40)  
**PROFISSÃO:** Docentes

Um bom jogador de xadrez deverá ser paciente, analítico, detentor de boa memória e de bom sentido estratégico

**O que motivou a criação de um clube de xadrez na escola?**

Foram várias as razões que nos levaram à criação deste clube, sendo a primeira a divulgação e promoção junto dos jovens de um jogo que, apesar de antigo, talvez pela sua riqueza e complexidade, continua motivador e actual, e com praticantes entusiásticos em todo o mundo, embora o mesmo não se verifique no nosso país. Existem, ainda, outras razões que nos levaram à implementação deste projecto, as quais se inscrevem nos objectivos do clube e que são a promoção de um ambiente favorável a uma maior integração e identificação dos alunos com a escola, convictos que, desta forma, estamos a contribuir para reduzir o insucesso escolar, em particular na disciplina de Matemática; desenvolver nos nossos alunos a capacidade de raciocínio, análise, concentração e comunica-



ção, bem como outras capacidades e atitudes como, por exemplo, a tolerância, a cooperação, a compreensão e respeito pelo outro; incentivar o gosto pela descoberta e o prazer pelo conhecimento. **Quais as qualidades necessárias para se ser um bom jogador de xadrez?**

Na nossa opinião, as qualidades necessárias para se ser um bom jogador irão sendo adquiridas, após um longo trabalho de treino, estudo e dedicação à

modalidade. No final, estas deverão ser muitas e, com certeza, diferentes de jogador para jogador.

Porém, um bom jogador de xadrez, consideramos que deve ser paciente, analítico, detentor de boa memória, sobretudo visual, e de elevados níveis de concentração e bom sentido estratégico.

**Que resultados é que o clube de xadrez tem obtido desde a sua criação?**  
A adesão dos alunos da nossa escola ao Clube de Xadrez, que,

neste momento, já conta com alunos da Escola Básica Integrada de Lagoa, mostra bem o sucesso que o clube já atingiu, pois a dedicação e a alegria que põem nas suas partidas são, sem sombra de dúvida, as verdadeiras vitórias deste clube.

Para além destas, existem outras que, igualmente, nos dão ânimo, nomeadamente, na época 2006/2007, os títulos de Campeão Regional sub-16 e Campeão Regional Sub-18, tendo o clube, ainda, saído vencedor do primeiro torneio inter-Municípios de Xadrez. Conseguiu, também, nessa época, o terceiro lugar no Campeonato Nacional por equipas da 3ª divisão.

Quanto à época 2007/2008, o clube somou os títulos de Campeão Regional Sub-18 e Campeã Regional Sub-16, tendo uma aluna ficado classificada no terceiro lugar do Campeonato Regional Feminino. Para além disso, obtivemos o segundo lugar no Campeonato Nacional por equipas da 3ª divisão.

Queríamos agradecer para agradecer o apoio que a nossa escola nos tem dado, bem como o apoio da Câmara Municipal de Lagoa, na figura do seu Presidente.

Sem estes, o nosso clube não poderia participar nas diferentes frentes em que está envolvido, com cerca de sessenta atletas, que promovem o nome do seu conchelo.

## Aluno da UAç vence 1º lugar no Campeonato de Xadrez



A realização, na nossa escola, do Campeonato Regional de Xadrez, principal prova da Associação de Xadrez da Região Autónoma dos Açores (AXRAA), teve como principal objectivo poder proporcionar aos nossos praticantes competição ao mais alto nível, trazendo à nossa escola os melhores praticantes dos Açores, uma vez que a maioria destes atletas não compete a nível Regional, mas sim a nível Nacional, nomeadamente, no Campeonato da segunda divisão. Deste modo, a organização desta prova foi um motivo de orgulho, bem como de uma grande responsabilidade, uma vez que todos os jogos são imbuídos de um espírito competitivo muito forte, onde nada pode falhar, no rigoroso cumprimento das normas que caracterizam este desporto.



Campeão do Torneio - Jorge Frade (UAç)

De entre os participantes, estiveram nove alunos e um professor da nossa escola, que obtiveram bons resultados. Esta experiência proporcionou momen-

tos únicos de formação, numa competição de nível diferente daquele a que os jogadores estavam habituados. De realçar que os atletas mais experientes, após cada jogo, faziam uma análise da partida, tornando a partilha de experiências uma boa forma de aprender.

Relativamente às várias escolas envolvidas, para além da nossa, participaram as Escolas EB/S de Velas, EB/S de Nordeste e a Universidade dos Açores.

Com o intuito de fomentar a criação de clubes de xadrez nas escolas da região, a Associação de Xadrez da Região Autónoma dos Açores vai promover, com o apoio da Direcção Regional do Desporto, nos dias 19, 20 e 21 de Junho, um Curso de Formação para monitores de Xadrez na UAç, tendo garantida a participação de mais de duas dezenas de formandos das várias ilhas dos Açores.

No dia 14 de Março, decorreu, no Pavilhão da ESL, um torneio de Voleibol com oito equipas do 3º ciclo e oito equipas do Secundário. Após vários jogos, as equipas do 3º Ciclo Bairro de Lata, Gangsters e 9ºD ficaram em primeiro, segundo e terceiro lugares, respectivamente. No que se refere ao secundário, as três equipas primeiras classificadas foram os Kalibrados, que disputaram um jogo extra com professores da escola, os Escangalhados e os Red Devils. No passado dia 06 de Junho, realizou-se, também no pavilhão da ESL, um torneio de Badminton, que contou com a presença de 37 alunos do Ensino Secundário. Destaque para o nível evi-

## Torneios de Volei e de Badminton a decorrer entre Março e Junho no Pavilhão Desportivo da ESL



denciado por Ruben Cordeiro, que bateu todos os seus adversários, com resultados expressivos, tendo os alunos Tiago Franco e Milton Oliveira conseguido os segundo e terceiro lugares, respectivamente.

No dia 26 de Junho, a partir das 9h30, decorrerá, neste local, o mesmo torneio, mas, desta feita, com os alunos do 3º ciclo.

Os torneios de Voleibol e Badminton, organizados pelo Grupo de Educação Física da nossa escola, contam com o apoio da Empresa Municipal da Lagoa (EML).



A Feira de Minerais, Fósseis e Rochas mostrou aos alunos a utilização destes materiais em produtos diversificados



O Peddy-Paper das Ciências foi organizado pelo 8º E e incluiu actividades lúdico-pedagógicas relacionadas com as Ciências

## Destaque

# Na ESL Maio foi o mês das Ciências e do Desporto

A Semana das Ciências e Desporto, que compreendeu uma série de actividades que procuraram envolver toda a comunidade educativa, teve como principais objectivos observar a importância das ciências no dia-a-dia e promover o espírito de fair-play e convívio na prática desportiva.

Durante os quatro dias em que decorreu esta iniciativa, esteve patente, no átrio da escola, uma exposição de cones vulcânicos, promovida por algumas turmas do 7º ano, salientando-se a realização de simulações de erupções vulcânicas, experiência que despertou bastante curiosidade nos alunos.

Também estiveram expostos os cartazes, posters e panfletos elaborados no âmbito do projecto "Do Velho se faz Novo", procurando alertar toda a comunidade para a temática ambiental e para a necessidade da mudança de hábitos.

Foi promovida uma Feira de Minerais, Fósseis e Rochas, que possibilitou um maior contacto dos alunos, e não só, com os materiais referidos em contexto de sala de aula.

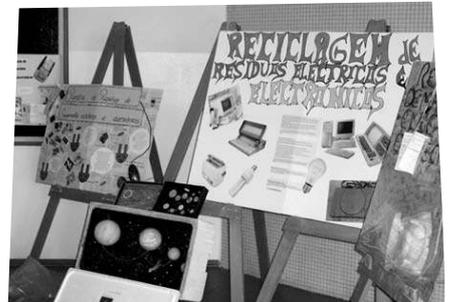
Na manhã do dia 28, realizou-se a actividade "Do Jogo à Higiene" dinamizado pelos alunos de Saúde e Socorrismo do 11º ano, e destinado ao 3º ciclo. Este jogo, que procurou incutir hábi-

tos de boa higiene de forma lúdica, incluiu uma série de actividades que punham as equipas participantes a correr pela escola, bem como a testar os seus conhecimentos sobre a temática.

Na manhã do dia 29, realizou-se o "Peddy-Paper das Ciências", destinado aos alunos do 3º ciclo, que procurou verificar os seus conhecimentos nas Ciências Naturais e Físico-Químicas. Na tarde do mesmo dia, promoveu-se um rastreio em termos de alguns indicadores de saúde à comunidade educativa, sugerindo hábitos de vida mais saudáveis.

Na sexta-feira, o dia foi totalmente dedicado ao BT.

Esteve patente no átrio da escola uma exposição de cartazes sobre a reciclagem de resíduos eléctricos e electrónicos elaborados pelos alunos



A exposição de cones vulcânicos e a realização de simulações de erupções vulcânicas captou o interesse da comunidade escolar

## Projecto "Rota das Lagoas, 27" na II Mostra Ciência Viva

Esta mostra motivou uma rede de conhecimento entre estudantes, professores, empresas e público

O projecto "Rota das Lagoas, 27" foi um dos setenta e nove projectos seleccionados pelo júri do concurso "Jovens Cientistas e Investigadores" para participar na II Mostra Nacional de Ciência, da Fundação da Juventude, que decorreu nos passados dias 22, 23 e 24 de Maio, no Museu de Electricidade em Lisboa.

Os trabalhos realizados por 192 jovens e orientados por 56 professores estiveram relacionados com as áreas de Biologia, Ciências da Terra, Ciências do Ambiente, Ciências Médicas, Ciências Sociais, Economia,



O projecto consistiu num estudo do estado trófico de algumas lagoas de São Miguel

Engenharia e Física. Estes trabalhos foram avaliados por um júri, presidido pelo Professor Doutor Manuel Fiolha, da Sociedade Portuguesa de Física. Ao projecto "Rota das Lagoas,

27", foi atribuída uma menção honrosa. Relembramos que este projecto foi desenvolvido durante este ano lectivo, pelo 12º A, no âmbito da disciplina de Área de Pro-

jecto, sob coordenação da professora Odília Mancebo, tendo como dois dos principais objectivos promover a interdisciplinaridade e o contacto com a natureza.

## Alunos do 7º ano participam no Concurso "Eco-Código"



Os alunos dos sétimos A, F, G e H realizaram propostas de cartazes para o "Concurso Poster Eco-Código".

Este concurso nacional pretende estimular a criatividade e reflexão dos estudantes envolvidos no Programa Eco-Escolas.

Este ano, os temas base são "Água-Resíduos-Energia" e as "Alterações Climáticas". Este concurso, em que, mais uma vez, a Escola Secundária de Lagoa participa, envolve toda a comunidade escolar, pois este é só o sétimo passo na metodologia proposta no programa Eco-Escolas, dando continuidade a todo o trabalho que, ao longo de vários anos, se tem desenvolvido, neste âmbito.

Os trabalhos realizados desenvolveram os códigos de comunicação visual, aspecto abordado nas aulas de EV.

As turmas do 7º ano elaboraram a composição visual do Eco-Código, cujas regras foram formuladas por outras turmas da escola.



## 8º ano entra no 55º Concurso "Europa na Escola"

Numa altura em que se comemora o Ano Europeu do Diálogo Intercultural, com o tema geral "Juntos na Diversidade", as turmas dos oitavos A, B, C e D, com a orientação da professora de Educação Visual, Sofia de Medeiros, participaram com trabalhos artísticos bidimensionais, no 55º Concurso Europeu "A Europa na Escola". Tenta-se, assim, sensibilizar os alunos para a importância da diversidade e diálogo cultural, com base em valores comuns da União Europeia. Os trabalhos realizados, que utilizaram técnicas mistas, tais como a colagem, a pintura e o desenho, foram elaborados em trabalho de grupo, abordando o conteúdo de comunicação visual do programa da disciplina. Acima de tudo, estas iniciativas visam consciencializar os alunos para a importância da tolerância e respeito pelos outros, aceitando as diferenças, numa Europa cada vez mais diversificada.

## Alunos do 11º ano convivem com crianças da Passarada

No dia 16 de Maio, turmas da Infantil e da Pré do Externato "A Passarada" visitaram a nossa escola, no âmbito na unidade Música e Materiais de Desperdício, da disciplina de Técnicas de Expressão e Comunicação. Esta actividade, proposta pela docente Mónica Pereira às turmas D e E do 11º ano do Curso Tecnológico de Acção Social, teve como objectivos o convívio entre alunos de diferentes idades, o desenvolvimento de princípios fundamentais na atitude do futuro técnico, de competências comunicacionais e de linguagens estéticas diversificadas; a promoção da autonomia e responsabilidade; e o estimular do relacionamento interpessoal. Esta actividade, com o nome de "A Brincar com a Passarada", iniciou-se com a apresentação de pequenas dramatizações, seguindo-se a visita a uma exposição de brinquedos sonoros construídos pelos nossos alunos, altura em que as crianças pu-

**"Convívio entre alunos de diferentes idades, o desenvolvimento de princípios fundamentais na atitude do futuro técnico"**

deram "fabricar" os seus brinquedos sonoros, actividade que foi executada com grande empenho e dinamismo. Após o almoço na cantina, foi feita uma visita ao Parque Vulcanológico, guiada pela Dra. Laura Teixeira. De seguida, os alunos da Infantil realizaram diversos jogos lúdicos no Ginásio, enquanto os da Pré estiveram numa sala Multimédia a executar diversas actividades com o quadro interactivo, já que, no próximo ano lectivo, estas crianças também terão um na sua sala.



## Operário sobe à III Divisão em Futsal

No mês de Maio, realizou-se, na nossa escola, a 1ª eliminatória do Campeonato Regional de Futsal. Nos primeiros dois jogos, o COD empatou a 1 bola, no dia 17, e, no dia 18, venceu por 3-2. Na semana seguinte, o COD, que levava vantagem da 1ª eliminatória, venceu o primeiro jogo, garantindo a subida à III Divisão, com uma vitória por 7-4, destacando-se como melhor marcador da equipa, Minhoca.



ALEXANDRE OLIVEIRA



**Fotoreportagem**  
**O Clube de Teatro "A Faísca"** apresentou, no dia 5 de Junho, a peça "Eureka", no âmbito do Dia Mundial do Ambiente e inserida nas comemorações da Semana das Ciências e Desporto. O tema da peça abordava a evolução das ideias e conceitos da Ciência, ao longo do tempo.